



**Sylvania**  
**TYPE 6L5G**  
**SUPER TRIODE**  
**AMPLIFICATEUR**  
**DETECTEUR**



**CARACTERISTIQUES**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tension de chauffage CA ou CC | 6,3 volts    |
| Courant chauffage             | 0,150 ampère |
| Ampoule                       | ST-12        |
| Culot — Petit octal 7 broches | 6-Q          |
| Position de montage           | Toutes       |

**Capacités interélectrodes :**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grille à plaque avec blindage R.M.A. | 2,8 $\mu\mu^2$ |
| Entrée avec blindage R.M.A.          | 2,8 $\mu\mu^2$ |
| Sortie avec blindage R.M.A.          | 5,0 $\mu\mu^2$ |

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

|                             |        |                        |
|-----------------------------|--------|------------------------|
| Tension de chauffage        | 6,3    | 6,3 volts              |
| Tension plaque              | 100    | 250 volts max.         |
| Tension grille              | -3     | -9 volts               |
| Courant plaque              | 4,0    | 8,0 ma.                |
| Résistance interne          | 10,000 | 9,000 ohms             |
| Conductance mutuelle        | 1,500  | 1,900 $\mu\text{mhos}$ |
| Coefficient d'amplification | 15     | 17                     |

**APPLICATION**

Le type Sylvania 6L5G est un amplificateur triode, dont les caractéristiques sont très semblables à celles des types 6C5 et 6C5G. Ce tube à culot octal a un filament qui ne consomme que 0,150 ampère. La broche n° 4, quoique non représentée sur le croquis du culot, est présente mais non raccordée.

Le type 6L5G est recommandé comme amplificateur, oscillateur ou détecteur. Ses applications sont semblables à celles des types 6C5G et 76. Pour de plus amples renseignements, voir type 76.